

**LAPORAN TUGAS MANAJEMEN PROYEK**  
**SISTEM INFORMASI BIMBINGAN KONSELING ONLINE**

**SMA 1 JETIS**



**Oleh :**

Mohammad Ibrahim	1400018037
Shanty Puspitasari	1600018074
Hermawan	1600018075
Annisa Novitasari	1600018083
Irfan Afandi	1600018085
Aulia Ryska Chairunnisa	1600018086
Tipani Anugerah Hati	1600018231

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**TAHUN 2019**

## HALAMAN PENGESAHAN

### MENEJEMEN TUGAS PROYEK

#### PEMBUATAN SISTEM INFORMASI BIMBINGAN DAN KONSELING ONLINE

Aulia Ryska Chairunnisa	1600018086, (Ketua)
Tipani Anugerah Hati	1600018231, (Sekretaris)
Annisa Novitasari	1600018083, (Bendahara)
Mohammad Ibrahim	1400018037, (Analisis)
Shanty Puspitasri	1600018074, (Design UI dan Progremer)
Hermawan	1600018075, (Progremer)
Irfan Afandi	1600018085, (Progremer)

PEMBIMBING : Nuril Anwar, S. T., M. Kom

NIY. 60160980

PENGUJI : Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M. Kom

NIP. 197608192005012001

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.

NIP. 197608192005012001

Yogyakarta, .....

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

[TTD dan CAP INSTANSI]



(IKA WAHYU PRADINAWATI.....)

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan manajemen kerja proyek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S. T, M.Kom. selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Nuril Anwar, S.T.,M.Kom., sebagai dosen pembimbing Kerja Praktek
3. Ika Wahyu Pradinawati selaku klien yang telah memberikan kesempatan kepada kelompok I-Squad untuk melaksanakan manajemen tugas proyek.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 20 April 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>Cover .....</b>	<b>i</b>
<b>Lembar Pengesahan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>iii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Sourcecode.....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	2
B. Personal yang terlibat.....	3
C. Proses mendapatkan proyek .....	3
D. Gambaran Proyek .....	4
<b>BAB II Gambaran Instansi/Klien.....</b>	<b>5</b>
A. Gambaran Umum .....	5
1. Sejarah.....	5
2. Visi dan Misi Bimbingan dan Konseling .....	5
a. Visi Bimbingan dan Konseling.....	5
b. Misi Bimbingan dan Konseling.....	6
3. Alamat .....	6
4. Kontak .....	6
B. Sumber Daya Manusia dan Fisik.....	6
1. Sumber Daya Manusia .....	6
2. Sumber Daya Fisik .....	6
C. Gambaran Sistem .....	6
<b>BAB III Rencana MTP .....</b>	<b>8</b>
A. Rencana Pembagian Tugas .....	8
B. Rancangan Sistem.....	9
C. Rencana Biaya.....	12
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek .....	13
<b>BAB IV Pelaksanaan MTP.....</b>	<b>15</b>
A. Realisasi Pembagian Tugas .....	15
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan .....	77
C. Keberlanjutan Proyek .....	78
<b>BAB V Penutup.....</b>	<b>79</b>
A. Kesimpulan .....	79
B. Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>N</b>
i. Proposal MTP .....	N
ii. Surat Kontrak Kerja MTP dari Instansi .....	N
iii. Log Book sudah terisi minimal 11 minggu .....	N
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP.....	N
v. Biaya: pemasukkan, pengeluaran, pendapatan/keuntungan.....	N
vi. Tool: source code, hosting, pemegang password, user manual.....	N

## Daftar Gambar

Gambar 3.1 Rancangan ERD .....	10
Gambar 3.2 Interface Login .....	10
Gambar 3.3 Interface Home .....	11
Gambar 3.4 Interface Profil .....	11
Gambar 3.5 Interface data siswa dan data guru.....	12
Gambar 4.1 Pembagian Job Desc I-Squad .....	15
Gambar 4.2 Bertemu dengan salah satu Guru Penjaga Perpustakaan SMP Piri 1 Yogyakarta .....	15
Gambar 4.3 Pertemuan Perdana dengan Klien .....	16
Gambar 4.4 Pembahasan Terkait Fitur dan Desain yang diminta oleh Klien .....	17
Gambar 4.5 Pembahasan MOU bersama Klien .....	17
Gambar 4.6 Memberi penjelasan kepada seluruh anggota tentang penambahan fitur sistem .....	18
Gambar 4.7 Memberi Penjelasan Kepada Anggota tentang Job Desc per Masing-masing anggota .....	18
Gambar 4.8 Memantau progress programmer dan sekretaris.....	19
Gambar 4.9 Membuat Surat Perjanjian Kerjasama .....	21
Gambar 4.10 Proposal Web-Elearning Bimbingan dan Konseling Online .....	22
Gambar 4.11 Laporan Bab 1 .....	23
Gambar 4.12 Laporan Bab 2 .....	23
Gambar 4.13 Laporan Bab 3 .....	24
Gambar 4.14 Laporan Bab 4 sub bab A .....	24
Gambar 4.15 Laporan Bab 4 sub bab B.....	25
Gambar 4.16 Proses Revisi Laporan Bab 4 sub bab A.....	25
Gambar 4.17 Bukti Pembayaran Print Jilid Laporan .....	29
Gambar 4.18 Bukti Pembelian Pembuatan Stempel berserta Bantalan Tinta .....	29
Gambar 4.19 Bukti Pembayaran Fotocopy surat Perjanjian denga Klien.....	30
Gambar 4.20 ERD Sebelum Fitur Tambahan .....	31
Gambar 4.21 ERD Setelah Fitur Tambahan .....	32
Gambar 4.22 Tampilan UI Login .....	34
Gambar 4.23 Tampilan Login Gagal.....	34
Gambar 4.24 Tampilan UI Dashboard.....	35
Gambar 4.25 Tampilan UI logout.....	35
Gambar 4.26 Tampilan UI Dropdown dari Berita .....	36
Gambar 4.27 Tampilan UI list Berita.....	36
Gambar 4.28 Tampilan UI Post Berita.....	37
Gambar 4.29 Tampilan UI Kategori Berita .....	37
Gambar 4.30 Tampilan UI Pengguna .....	38
Gambar 4.31 Tampilan UI Elearning .....	38
Gambar 4.32 Jadwal Kerja UI Designer.....	39
Gambar 4.33 Tampilan Dashboard Admin .....	40
Gambar 4.34 Source Code Dashboard.....	40

Gambar 4.35 Tampilan List Berita .....	41
Gambar 4.36 Source Code List Berita .....	41
Gambar 4.37 Tampilan Data Pengguna .....	44
Gambar 4.38 Source Code Pengguna .....	44
Gambar 4.39 Tampilan Data Guru .....	48
Gambar 4.40 Source Code Guru .....	48
Gambar 4.41 Tampilan Data Siswa .....	50
Gambar 4.42 Source Code Data Siswa .....	50
Gambar 4.43 Tampilan File Materi .....	53
Gambar 4.44 Source Code File Materi .....	53
Gambar 4.45 Tampilan Data Pengumuman .....	56
Gambar 4.46 Source Code Pengumuman .....	56
Gambar 4.47 Tampilan Form Login Website .....	58
Gambar 4.48 Source Code Form Login Website .....	59
Gambar 4.49 Tampilan Dashboard Website .....	59
Gambar 4.50 Tampilan Dashboard Website (2) .....	62
Gambar 4.51 Source Code Dashboard Website .....	62
Gambar 4.52 Tampilan About Website .....	65
Gambar 4.53 Source Code About Website .....	66
Gambar 4.54 Tampilan Data Guru .....	67
Gambar 4.55 Source Code Data Guru .....	68
Gambar 4.56 Tampilan Data Siswa .....	69
Gambar 4.57 Source Code Data Siswa .....	69
Gambar 4.58 Tampilan Artikel Website .....	70
Gambar 4.59 Source Code Artikel Website .....	70
Gambar 4.60 Tampilan Pengumuman Website .....	72
Gambar 4.61 Source Code Pengumuman Website .....	72
Gambar 4.62 Tampilan E-learning Website .....	74
Gambar 4.63 Tampilan Download Website .....	74
Gambar 4.64 Source Code Download Website .....	74

## Daftar Tabel

Tabel 3.1 Rencana Biaya .....	13
Tabel 3.2 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	14
Tabel 4.1 Jadwal Kerja Ketua .....	19
Tabel 4.2 Jadwal Kerja Sekretaris.....	26
Tabel 4.3 Pemasukan Dana .....	27
Tabel 4.4 Pengeluaran Dana .....	27
Tabel 4.5 Total Pengeluaran .....	28
Tabel 4.6 Saldo Akhir.....	28
Tabel 4.7 Jadwal Kerja Bendahara .....	30
Tabel 4.8 Keterangan ERD Sebelum Fitur Tambahan .....	31
Tabel 4.9 Keterangan ERD Setelah Fitur Tambahan .....	32
Tabel 5.0 Jadwal Kerja Analisis .....	33
Tabel 5.1 Jadwal Kerja Programmer Back End.....	54
Tabel 5.2 Jadwal Kerja Programmer Front End .....	75
Tabel 5.3 Realisasi Jadwal Pelaksanaan .....	77

## Daftar Sourcode

Gambar 4.34 Source Code Dashboard.....	40
Gambar 4.38 Source Code Pengguna .....	44
Gambar 4.36 Source Code List Berita .....	41
Gambar 4.40 Source Code Guru .....	48
Gambar 4.42 Source Code Data Siswa.....	50
Gambar 4.44 Source Code File Materi.....	53
Gambar 4.46 Source Code Pengumuman.....	56
Gambar 4.48 Source Code Form Login Website .....	59
Gambar 4.51 Source Code Dashboard Website .....	62
Gambar 4.53 Source Code About Website .....	66
Gambar 4.55 Source Code Data Guru.....	68
Gambar 4.57 Source Code Data Siswa.....	69
Gambar 4.59 Source Code Artikel Website .....	70
Gambar 4.61 Source Code Pengumuman Website .....	72
Gambar 4.64 Source Code Download Website .....	74